

CONSTRUYENDO CONFIANZA

HOJA TECNICA DE PRODUCTO
Merulex® I.F.A

INMUNIZANTE TRANSPARENTE INSECTICIDA Y FUNGICIDA PARA MADERA, CON BASE AGUA

DESCRIPCION

Merulex I.F.A es un inmunizante insecticida y fungicida para la preservación de la madera, con base en agua. No contiene solventes. No contiene Pentaclorofenol.

USOS

Para proteger contra hongos, termitas y gorgojos, todo tipo de maderas (en bruto o elaboradas), como durmientes, vigas, postes, estanterías, puertas, ventanas, enchapados, etc.
Para la protección de maderas en la fabricación de estibas y muebles.
Para uso en ambientes interiores y exteriores.

VENTAJAS

- Listo para usar y de fácil aplicación.
- Aumenta de una manera económica la vida útil de la madera.
- Evita la coloración azul, signo de putrefacción de las maderas blandas.
- La madera tratada con Merulex I.F.A puede ser pintada.
- Ecológico. No contiene solventes.
- Acabado transparente. No modifica el color de la madera. Cumple norma Brasilera DIMAD 1980.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie:
La madera a tratar debe estar limpia (libre de grasas y polvo) y seca (con-tenido de humedad menor del 30%). Retirar capas de pintura en caso de que existan.

Aplicación:
Merulex I.F.A viene listo para su uso. Agitar el producto antes de usarlo.
Merulex I.F.A puede aplicarse con brocha, pistola o por inmersión.
Dentro de lo posible, la madera deberá tratarse con **Merulex I.F.A** después de cortada y antes de ensamblarla, debido a que la putrefacción comienza en las juntas (uniones, apoyos, cortes, etc.).
El procedimiento de inmersión ofrece una protección más profunda. El tiempo de impregnación se determina con ensayos ya que varía según el tipo, capacidad de absorción y contenido de humedad de la madera.
Los procedimientos industriales de tratamiento al vacío o con presión conducen a resultados óptimos de protección.
La madera en contacto directo con la tierra se debe inmunizar con **Merulex I.F.A** e impermeabilizar con **Igol Denso**. (Ver Hoja Técnica o consultar con el Departamento Técnico de **Sika**).

Consumo:
Varía según el contenido de humedad, capacidad de absorción de la madera, así como del sistema de aplicación.
Para maderas secas (contenido de humedad menor de 30%) rigen las siguientes cantidades aproximadas:
con brocha, pistola o inmersión corta: 250-350 g/m^2
Inmersión prolongada: 25-45 kg/m^3

DATOS TECNICOS	Color: Líquido lechoso. Densidad: 0,99 kg/l ± 0,03 kg/l Material activo: Clorpirifos Carbamates Temp. de aplicación: 5°C a 50°C Duración del secado: 24 horas a 25°C Cumplimiento de Normas: Norma Brasilera DIMAD 1980

PRECAUCIONES

MEDIANAMENTE TOXICO, CATEGORIA TOXICOLOGICA II.
Producto tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
No debe aplicarse a maderas destinadas a empaques de alimentos o embalajes.
No debe almacenarse junto con alimentos ni envasarse en recipientes que se utilicen para alimentos o bebidas.
No reutilizar los recipientes.
Proporcionar ventilación adecuada cuando se aplica en sitios cerrados.
En recintos habitables es conveniente airear durante 7 días antes de ocuparlos.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y animales. No comer, fumar ni beber durante la manipulación. Evite contacto con la piel y los ojos. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediata y abundantemente con agua y acuda al médico. Quítese inmediatamente la ropa contaminada o salpicada. No tire residuos por los desagües.
Lleve la ropa de protección adecuada durante la manipulación. Lleve guantes de protección apropiados. En caso de ventilación insuficiente, utilice equipo respiratorio adecuado. Protegerse los ojos/la cara. En caso de incendio y/o explosión, no respire los humos. En caso de accidente o de malestar acuda inmediatamente al médico (sí es posible mostrarle la etiqueta).
En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase. Aplique únicamente en lugares bien ventilados. No usar sobre grandes superficies en locales habitados y sobre todo si se dispone de muy poca ventilación.
NOTA: Sólo pueden presentarse intoxicaciones por descuidos graves o mala manipulación. Consultar hoja de seguridad del producto.

PRESENTACION

1 Galón: 3.5 kg
5 Galones: 20.0 kg

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

El tiempo de almacenamiento es de un (1) año en sitio fresco y bajo techo, en su envase original bien cerrado y lejos de alimentos. Transportar con las precauciones normales para productos químicos.

CODIGOS R/S

R: 23/24/25/36/38/51
S: 2/13/20/21/24/25/26/27/29/36/37/38/39/41/45/46/51







Sika Colombia S.A.
Vereda Canavita, km 20.5
Autopista Norte, Tocancipá
Conmutador: 878 6333
Colombia - web:col.sika.com

NOTA

CONSTRUYENDO CONFIANZA

